

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 octobre 2005 (27.10.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/100932 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G01F 25/00

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/CA2005/000365

(22) Date de dépôt international : 18 mars 2005 (18.03.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
2,463,477 13 avril 2004 (13.04.2004) CA

(71) Déposants et

(72) Inventeurs : LAMONTAGNE, Guy [CA/CA]; 7262 -
22^e Avenue, Montreal, Quebec H2A 2H4 (CA). LAMON-
TAGNE, Jacques [CA/CA]; 2000-12^e Avenue, Montreal,
Quebec H1B 3Z1 (CA).

(74) Représentant commun : LAMONTAGNE, Guy; 7262 -
22^e Avenue, Montreal, Quebec H2A 2H4 (CA).

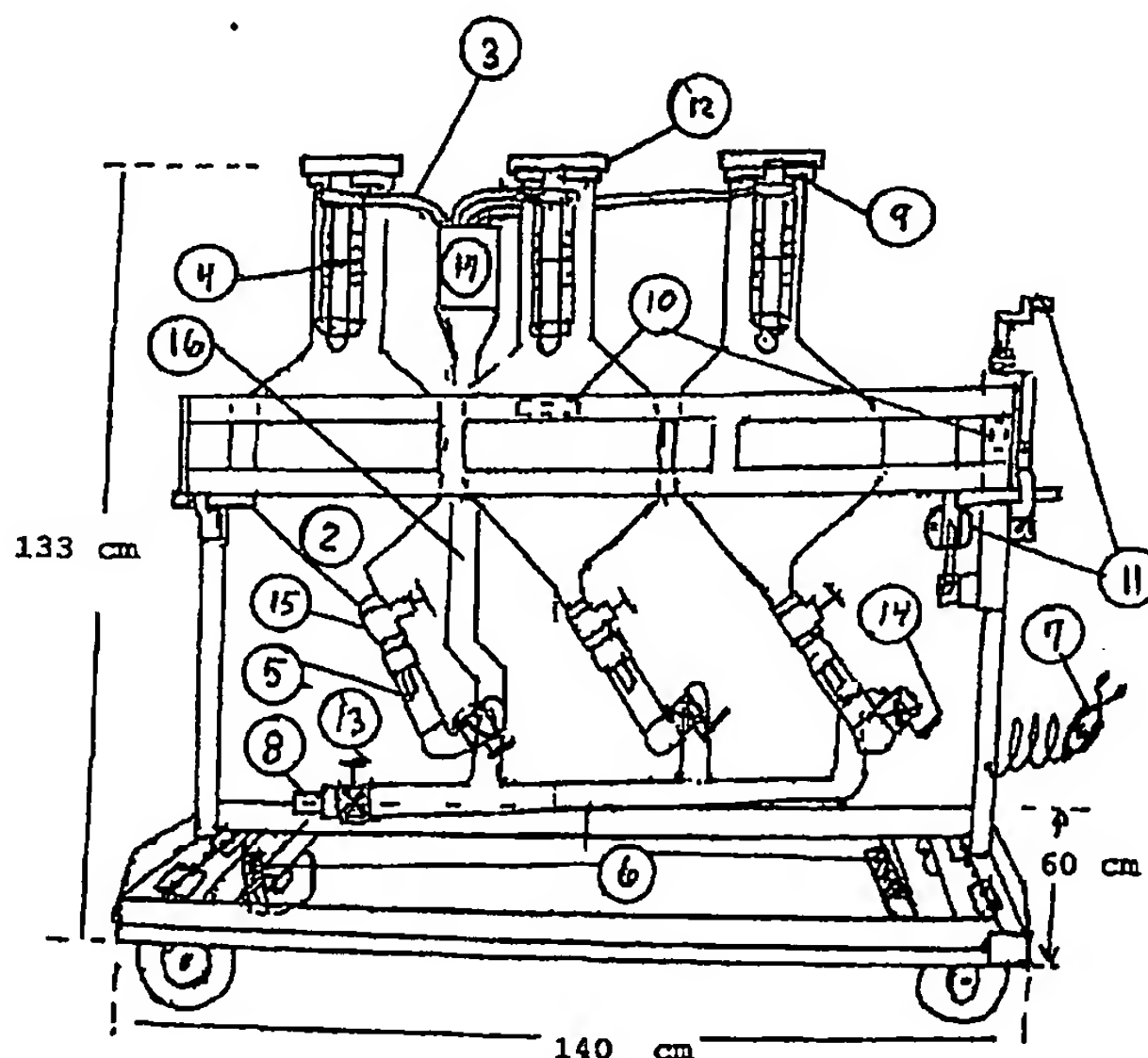
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CALIBRATOR FOR LIQUID-FLOW METER

(54) Titre : CALIBREUR DES COMPTEURS DE SUBSTANCE LIQUIDE



(57) Abstract: The inventive device consists of scaled vessels mounted on a vehicle and making it possible, while filling a liquid medium in the vessels, to recycle the vapours thereof through a circuit of casings beginning from the reading sights of the vessels and extending to an air-vent pipe provided with a removable valve, wherein the bottom of each vessel is embodied such that it is inclined and is followed by a valve, a transparent dropping reference unit and a second valve open into a common tube and ending by an ultimate valve.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/100932 A1



européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : L'appareil est constitué de cuves graduées d'une contenance de 20 litres (ou équivalent) chacune, montées sur chariot nivelable. (L : 140cm.-l : 133cm.-h : 60cm.-approx) La lecture de visée devient facile, précise et ergonomique. Les vapeurs de remplissage peuvent être recyclées. Chacune des cuves a un fond en pente d'environ 40 degrés, suivi de valve, d'un témoin goutte à goutte transparent et d'une autre valve débouchant dans un tuyau commun (en pente) se terminant par une dernière valve.